

本周工作：

- 华为项目：胜杰他们完成了初稿，我进行修改之后与郭博对接。现在存在的问题是：1) 需要增加整体界面的布局。2) 需要调整视图介绍的结构，现在太散了。修改后又发给了郭博。
- 博客撰写：小组博客上文章介绍。
- 挑战赛修改：修改了挑战赛文章的摘要并考虑了之后投稿的想法。文章大约可以赶七月初的 ddl
- 论文阅读：阅读了三部分论文，一是文本数据的可视化综述。Bridging Text Visualization and Mining: A Task-Driven Survey。第二部分是关于知识图谱中节点重要性的计算的工作。Estimating Node Importance in Knowledge Graphs Using Graph Neural Networks。第三部分是关于交通可视化异常行为分析。Visual Analytics of Anomalous User Behaviors: A Survey。
- 想法思路：我觉得可能的方向是通过联邦学习的方法，建立一个城市数据的知识图谱，提供只能搜索或推荐。这个方法的优势是能够最大限度的保护每个数据源的隐私。针对的用户可能是监管部门。因为现在很多数据都是不公开的。但是监管部门可以通过联邦学习的方法，简历多个不公开数据的合并的一个知识图谱，知识网络。下周继续调研。

中长期项目进度

华为项目	初稿文档修改与郭博对接讨论。	6月中旬
挑战赛	摘要撰写及想法提炼。	6.10
论文想法	拓展思路，阅读文章	